# (ver)packen wirs nachhaltig



## HANDEL MIT HALTUNG, VERPACKUNGEN MIT SINN

Es ist nicht die eine große Geste, die alles ändert. Es sind die vielen kleineren Schritte, die Gutes bewirken. Es ist offensichtlich, dass unsere Welt Unterstützung benötigt, und wir als Gesellschaft tun unser Bestes, um sie zu retten. Bewegungen wie Fridays for Future setzen sich für den Klimaschutz ein und verantwortungsbewusste Verbraucherinnen und Verbraucher ändern ihren Lebensstil, um die Umwelt zu schonen. Auch wir als Messerle nehmen unsere Verantwortung ernst und geben ein gutes Beispiel.

In Anbetracht der zunehmenden Anzahl von Menschen, die sich ihrer Verantwortung bewusst sind, bieten moderne Lebensmittelverpackungen eine umweltfreundliche Lösung für den täglichen Gebrauch. Viele Unternehmen haben erkannt, dass sie über den Preis hinaus eine Verantwortung für die Umwelt haben und setzen daher auf nachhaltige Produkte und hohe Umweltstandards.

Wir als Unternehmen haben uns auf das Thema Umwelt fokussiert und bieten unseren Kunden eine breite Auswahl an ökologisch nachhaltigen Lebensmittelverpackungen. Wir sind eng mit Land und Leuten verbunden und fühlen uns unserer Umwelt verpflichtet. Es ist nicht die eine große Geste, die alles ändert. Es sind die vielen kleineren Schritte, die Gutes bewirken.

Heiner Messerle

## JEDER FÜR SICH ODER IM KREIS(LAUF) ZUSAMMEN?

Die Verpackungsindustrie wird zunehmend von Nachhaltigkeit angetrieben, da neu entwickelte Materialien und geschlossene Kreisläufe als Zukunft gelten. Durch intelligentes Design können ökologische Auswirkungen reduziert werden, und es besteht die Möglichkeit, Neumaterialien durch recycelte Alternativen zu ersetzen.

In Zusammenarbeit mit innovativen Verpackungspartnern entwickeln wir überzeugende Lösungen, die eine größere Auswahl an ökologisch nachhaltigen Verpackungen bieten. Dabei wird auf anwendungssichere Materialalternativen geachtet und eine super Qualität zu fairen Preisen angeboten.

Zusätzlich werden Eigenmarken entwickelt und produziert, die europäische Top-Standards in Design, Funktion und Qualität erfüllen und ressourceneffiziente Materialien sowie innovative Ideen nutzen, um zu überzeugen.

### **MESSERILE**



### **LOGISCH ÖKO**

Unsere LOGISCH-ÖKO-Serie für Salate, Burger, Suppen, Obst und Gemüse etc. kommuniziert mit den Verbraucher/innen\* und macht Lust auf mehr. Ansprechendes Design, höchste Funktionalität und beste Qualität bringen den Genuss direkt zu den Verbraucher/innen\*.

In Supermärkten, Restaurants, Bäckereien, auf Märkten oder direkt ab Hof wird die Botschaft bereits heute verstanden: Ressourcenschonende Lebensmittelverpackungen sind kein Trend, sie sind ein Statement für mehr Nachhaltigkeit.

Diese Linie versammelt umweltfreundliche Lösungen: Servietten über Suppen- oder Salatschalen bis zu Holzsticks oder Bestecktaschen. Aus braunem, meist ungebleichten Karton. Schlicht, mit sparsamem Farbauftrag, ohne Deko-Schnickschnack. Praktische Every-day-Basics für den urbanen Lebensstil. Appetitlich, hygienisch, frisch.













### LOGISCH ÖKO





### **RECYCLE ME**

Eine zeitgemäße Alternative zu herkömmlichen Heißgetränkebechern. Aus FSC®-zertifiziertem Papier und in Europa hergestellt. Einfach großartig und dazu noch schön anzusehen. Dieser Becher kommt ohne Kunststofffolie aus.



### **GREET / TAKE AWAY SERIE**

Greet ist eine zeitgemäße To-go-Verpackung, die urbanes Design mit ökologischer Achtsamkeit verbindet.

Das HT-Board (Frischfaserpapier) wird in Europa umweltschonend hergestellt und ist lebensmittelech. Aus reiner Zellulose (MESSER-LE-FSC®).

Innovativ: Verzicht auf PE, PP oder PET Kunststoffbeschichtungen, die üblicherweise als Barriere zum Füllgut dienen. Greet ist recycelbar und biologisch abbaubar.

Das Greet-Sortiment ist in weiß oder braun erhältlich, besteht aus Burger-, Meal- und Snackboxen und Trays





### HT Board®











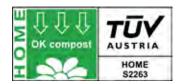
### **GREET / OBST- UND GEMÜSEBEUTEL**

Optimal verpackt – damit Obst und Gemüse frisch und knackig bleibt! Mit dem Greet Obst- und Gemüsebeutel gewinnen Mensch und Umwelt gleichermaßen. Gesunde Fülle in 100% nachhaltiger Hülle.

Ein Beutel der "atmet" – aus feuchtigkeitsresistentem, halbtransparentem, recycelbarem und kompostierbarem Papier. Hergestellt aus reiner Zellulose (MESSERLE-FSC®-zertifiziert). Hält Lebensmittel, Obst und Gemüse länger frisch. Bedruckt mit mineralölfreien Farben.

Wertstoff: Nicht verunreinigt zum Altpapier

Produktlinien: Obst-, Gemüse-, Spargel- und Erdbeerbeutel, kleiner Feinkostbeutel









61251 I Obst- und Gemüsebeutel Greet

www.logischoeko.eu











100% Recycelbar

leicht









Lebensmittel-echt Atmungsaktiv

Feuchtigkeits-

ÖKOLOGISCH 100% Biologisch abbaubar/kompostierbar **RECYCELBAR** 100% Wertstoff MONOMATERIAL aus Papier für einfaches Recycling **LEICHT** Ressourcen einsparend durch Gewichtsreduzierung ZELLULOSE rein pflanzlich für eine einfache Wiederverwertung ZERTIFIZIERT für den direkten Kontakt mit Lebensmitteln ATMUNGSAKTIV für längere Haltbarkeit **FEUCHTIGKEITSRESISTENT** 

auch feuchte Ware kann in den Beutel





### **WERTSTOFF**

nicht verunreinigt: zum Altpapier verunreinigt: zum Bioabfall





Made in EU









### **CLICK**

Die neue Verpackungsserie "CLICK" baut auf einem speziellen Raster auf, dieser ermöglicht uns ein exklusives Sortiment bereitzustellen. Deckel mit und ohne Sichtfenster (Zellulose), Einsätze für Warm-Kalt-Kombinationen, Behältnisse in verschiedenen Größen und Höhen. Hier ist uns ein Multitalent gelungen für alle, die Take-Away anbieten.

Die Lebensmittel sind schnell eingepackt und die Verpackung sicher verschlossen. Formstabil, Trennung von Deckel und Behältnis und das leichte Schließen und Öffnen sind die Hauptanforderungen die hier eine große Rolle spielen.

Spezieller Mehrwert ist der neu entwickelte Verschluss. Durch den "Click"-Verschluss setzen wir ein akustisches Element ein, damit alle hören – das Behältnis ist verschlossen. Somit vermitteln wir eine hohe Sicherheit.

Unsere "Click"-Linie wird in Europa unter Aufsicht von Messerle für uns produziert. Die Meal- und Salatboxen sind geeignet für Lebensmittel die kalt, heiß, fettig und halbflüssig sind. Die Verpackungen sind Mikrowellen- und Backofen geeignet.





### MMMHH...

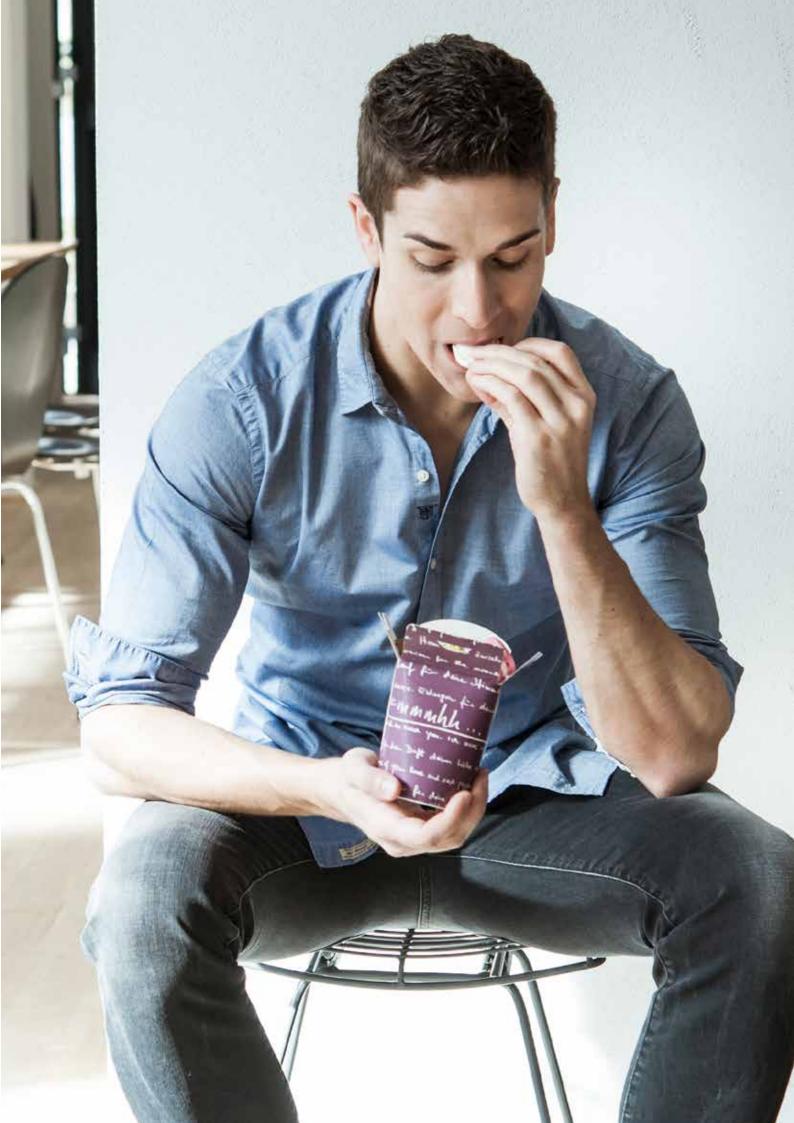
Ungebleichtes Papier und Karton sorgen für eine Liebeserklärung an den Genuss: Um sich mehr Zeit fürs Essen und Trinken zu nehmen, laden einfühlsame Texte zum Innehalten ein.

Slow ist schließlich besser als fast. Von Bechern bis Boxen, von Säckchen bis Sichtfensterbeutel, von Taschen bis Frischpackpapier. Die Messerle-Serie aus recycelbarem Monomaterial eignet sich bestens für Frisches, Heißes oder Kaltes und schmeckt auch der Umwelt richtig mmmhh!

ZB: Bäckerbeutel, Tortenkarton, Menüboxen, Cateringbox, Zuckersticks, Gustobox mit Henkel, Coffee-to-go Becher ...











### **MMMHH... CATERING**

Durch unterschiedliches "Innenleben" werden unsere bestehenden Catering-Kartons zu Multitalenten. Gefüllt mit Sandwiches oder Fleischfondue, ob für Meetings oder Geschäftsausflüge, ob Frühstück- oder Lunchbox, ob süß oder pikat – jede Kombination ist möglich.

Unterschiedliche Einsätze und Einlagen mit Becherhalter sowie die Tabletts bestehen aus FSC®-zertifiziertem HT-Board. Sind geeignet für Lebensmittel die kalt, heiß, fettig und cremig sind. Die Dressingbecher aus der LOGISCH ÖKO-Serie passen ideal in den Becherhalter. So können Soßen, Dressings, Cremes etc. problemlos transportiert werden.

Die nächste Feier kann kommen!











### "erntefrisch" OBST-/BEERENSCHALEN

Süße Erdbeeren, knackige Pflaumen und saftige Marillen – so schmeckt der Sommer. Mit den Obst- und Beerenschalen von Messerle präsentieren Sie Ihre Früchte in nachhaltiger Hülle mit frischem Design. Schalen in 3 Größen erhältlich, Tragekörbchen und Tragtaschen im selben Design.

Aus recyceltem Altpapier, lebensmittelecht hergestellt (FSC®-zertifiziert)

Wertstoff: Zum Altpapier







### ÖKOLOGISCHE MATERIALIEN

Folgende Materialien bieten eine Vielzahl von Vorteilen und Anwendungsmöglichkeiten für Lebensmittelverpackungen, die gleichzeitig umweltfreundlich und funktional sind. Hier eine Übersicht einiger Materialien die in den Lebensmittelverpackungen sind:

- · HTBoərd®
- · Holz
- Bambus
- Palmblatt
- Bagasse
- Wood Fiber
- rPET
- PLA
- Trinkhalme Papier
- BIOPAP
- PLA

### **HT-BOARD**

HT-Board ist die Innovation auf dem Verpackungsmarkt.

- Monomaterial aus Papier, recycelbar, biologisch abbaubar
- Recyclingfähigkeit A+ gemäß Methode Aticela 501/2019
- Kompostierbar nach der Norm UNI EN 13432
- Gute Isolationseigenschaften für warme und kalte Speisen
- Geeignet für Backofen (220°, 60') und Mikrowelle (900 W, 15')
- Beständig gegen Fette, Öle und Flüssigkeiten
- Kühlschrankgeeignet
- FSC®-zertifiziert
- Für den direkten Kontakt mit Lebensmittel
- Made in Europa













## **HOLZ**

Holz ist einer der wichtigsten und ältesten Roh- und Werkstoffe der Menschheit. Als 100%-iges Naturprodukt ist Holz nicht nur ein nachwachsender Rohstoff, sondern zugleich auch zu 100% biologisch abbaubar.

Wir bieten ein kreatives, modernes Sortiment für einen besonderen Cateringservice oder einen hippen Event.

ZB: Besteck, Rührstäbchen, Trays

Wertstoff: Zum Biomüll









**BAMBUS** 

Besteck aus Bambus ist die Alternative zu Holz, sowie zu Kunst-

stoff. Da es sich bei Bambus um einen schnell wachsenden und

nachhaltigen Rohstoff handelt, wird die Umwelt durch die Her-

stellung dieses Bestecks nicht unnötig belastet.

Auch in der Entsorgung weiß Bambusbesteck mit Vorteilen zu

überzeugen. Es ist zu 100% kompostierbar.

ZB: Besteck, diverse Picker, Rührstäbchen, Trinkröhrchen und

Halme, Eisstäbchen, ...

Wertstoff: Zum Bioabfall

42





### **PALMBLATT**

Ziemlich schickes Zeug – und so natürlich! Vier bis sieben Mal im Jahr verliert die Betelnusspalme ihre Blätter. Die besten Qualitäten werden gewaschen, gebündelt und in die gewünschten Formen gepresst.

Palmblatt-Essgeschirr ist lebensmittelecht, geschmacksneutral, wasserresistent und hitzebeständig.

ZB: Schalen, Bowls, Teller, Platten ...

Wertstoff: Zum Bioabfall



Zum Mitnehmen: to-go UND to care!

Die faserigen Reste, die beim Auspressen des Zuckerrohrs übrigbleiben, heißen Bagasse. Bagasse-Ess- und Take-Away Geschirr ist wasser-, kälte- oder hitzeresistent, fettdicht und rein pflanzlich.

ZB: Schalen, Teller, Platten, Schüsseln Wertstoff: Kompostierbar













## **WOOD FIBER**

Neu, cool, hip und nachhaltig. Mit der Serie Wood Fiber erhalten sie eine neue Produktline für Mitnahmeboxen und Einweggeschirr.

Aus Zellulose (Papier) hergestellt. Lebensmittelzertifiziert, Mikrowellen- und Backofen tauglich (100°C), Kühlschrank geeignet (-20°C), Hergestellt in Europa

ZB: Bowl, Teller, Burger- und Mealboxen

Wertstoff: Restentleert zum Altpapier





### **rPET**

rPET wird aus recyceltem PET hergestellt und lässt sich wiederholt zu hochwertigen Verpackungen verarbeiten. Bei der Wiederaufbereitung können mehrere Schritte übersprungen und damit CO2-Emissionen eingespart werden. Im Moment bestehen unsere Verpackungen

zum überwiegenden Teil aus rPET.

Unser Ziel ist es, in naher Zukunft rPET aus 100% recyceltem PET anzubieten. Das ist dann Kreislaufwirtschaft im besten Sinn.

ZB: Feinkost- & Salatschalen, Kuchen- & Tortenblister, ...

Wertstoff: In den gelben Sack/Tonne





## **PLA**

PLA (Polylactide) ist ein Biokunststoff aus natürlichen Zutaten. Wenn die Stärke von Mais gärt, entstehen Milchsäuren, die in einem Verarbeitungsprozess zu Granulaten für Kunststoff-Produkte geformt werden. PLA gilt gleich zweifach als nachhaltig: Zum einen wird es aus nachwachsenden Rohstoffen hergestellt und punktet damit mit einer guten CO2-Bilanz.

**ZB**: Becher

Wertstoff: In den gelben Sack/Tonne





### TRINKHALME PAPIER

Das Verwenden von Trinkhalmen aus Papier ist nachhaltig und schont die Umwelt. Gerade in der heutigen Zeit ist Umweltschutz nicht nur ein Schlagwort, sondern ein wichtiges Thema und mit den Papiertrinkhalmen leisten wir einen großen Beitrag dazu. Mit diesen müssen Sie nicht auf die Annehmlichkeit von Trinkhalmen verzichten, und können mit einem guten Gewissen ihre Getränke genießen.

Wertstoff: Restentleert zum Altpapier







#### **BIOPAP®**

Lebensmittelechtes Papier aus Skandinavischen Wäldern. Die umweltfreundliche Alternative aus europäischer Produktion. BIOPAP®-Schalen sind zum Kochen, Backen, Tiefkühlen und Transportieren, Aufbewahren bzw. Aufwärmen und Konsumieren von vorbereiteten Lebensmitteln und Fertiggerichten.

- 100% zertifzierte Europäische Produktionskette
- Kompostier- und biologisch abbaubar
- Heiss- und Kaltbefüllung

ZB: Schalen, Siegelschalen, Frischpack- & Einschlagpapier

Wertstoff: Restentleert zum Altpapier









## (VER)PACKEN WIR'S

Die Messerle GmbH. in Mäder/Österreich ist ein Familienunternehmen und bietet insgesamt 6 Produkt-Themenwelten. Umweltfreundliche Verpackungen sind ein wichtiger Teil davon. Eine von Anfang an mitschwingende Öko-Haltung hat sich im Laufe der Zeit zum umfassend unternehmerischen Nachhaltigkeitsdenken verdichtet.

Bei Messerle packt jeder mit an. Niemand hat hier vergessen, worauf es ankommt: mit den Kunden wirklich zu reden, auf ihre Wünsche einzugehen und beste Lösungen zu offerieren. Von Person zu Person. Für die (Um)Welt, in der wir leben – und in der wir etwas bewirken wollen.





Heiner Messerle heiner@messerle.com



Klaus Hagen klaus.hagen@messerle.com



Julia Marte julia.marte@messerle.com T +43 (0) 664 823 60 70

Mehr Info unter: www.logischoeko.at und shop.messerle.at



# TAKE-AWAY UND LEBENSMITTEL-VERPACKUNGEN



Messerle GmbH, Austria, 6841 Mäder